TYTAN 2 LED 1450MM 5650LM 850 IP66 LS2 (2,5) 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	942266
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	35
Lichtstrom [lm]*:	5650
Farbtemperatur [K]:	5000
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt

CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED st eine Leuchte aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. Von Grund auf neu entwickelt, werden neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und Temperaturbilanz eingeführt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-module wirken sich auf eine äußerst hohe Lichtausbeute aus: max. 155 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen bis zu 68 % erzielt werden. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul basiert. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Der Körper der Leuchte und der Diffusor sind resistent gegen UV-Strahlung

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserbeständigkeit konzipiert. Besonders empfehlenswert für die Beleuchtung öffentlicher Einrichtungen, einschließlich Krankenhausausbildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Serviceeinrichtungen für industrielle Lebensmittel (Fabriken, Labors), Lagerhäuser, Parkplätze (unterirdisch und mehrstöckig). , Sportstadien, Transportterminals und unterirdische Gänge. Die Leuchte ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen und ersetzt herkömmliche Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen. Das Design ist für die Oberflächen- und Aufhängung geeignet.

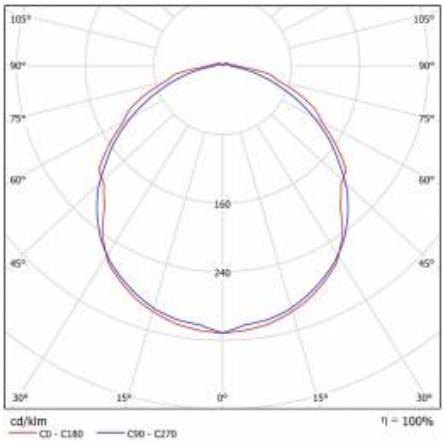
TYTAN 2 LED 1450MM 5650LM 850 IP66 LS2 (2,5) 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	942266	**Montage:**	Anbau-, Hänge-
EAN:	5905963942266	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -20 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	**Kabeltyp:**	5x2,5
Leistung [W]:	35	**Durch- verdrahtung:**	LS2
Nennleistung der Leuchte [W]:	37.75	**Menge auf der Palette [Stück]:**	100
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**Eigengewicht [kg]:**	2.400
Frequenz:	50 - 60	**D - Zeichen:**	ja
Lichtstrom [lm]:	5650	**Kategorietyp:**	Strahlen
Lichtausbeute [lm/W]:	150	**Kategorie der Anwendung:**	Industrie und Technik
Energieeffizienzklasse:	C	**Wechselspannungsbereich [V]:**	220 - 240
Schutzklasse:	I	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	109000
Farbtemperatur [K]:	5000	**Lebensdauer LED L80B10 [h]:**	69000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	34000
SDCM:	3	**ETIM klasse:**	EC000109
Power Factor:	0.95	**Die Anzahl der Geräteeinheiten:**	1
Austauschbare Lichtquelle:	ja	**Photobiologische Sicherheit:**	RG0 - risikofreie Gruppe
Material Diffusor:	PC	**CE-Zertifikat:**	127/2023
Typ Diffusor:	matt	**ENEC-Zertifikat:**	0310/ENEC/23
Material Gehäuse:	PC	**HACCP:**	852/2004
Farbe Gehäuse:	grau	**PZH-Zertifikat:**	B-BK-60112-0280/2025
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80	**Umwelterklärung (EPD):**	944/2026
Einbaumaße [mm]:	970	**Anleitung:**	Download PDF
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	**ISO Zertifikat:**	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IP-Schutzart:	IP66	**Plik LDT:**	Download

LIGHT CURVES



TYTAN 2 LED 1450MM 5650LM 850 IP66 LS2 (2,5) 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN

regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen

system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor

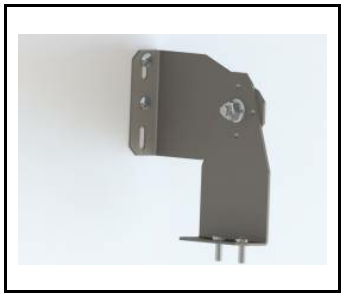
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1450MM 5650LM 850 IP66 LS2 (2,5) 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
60000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - Lichtmodul
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - Lichtmodul
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - Lichtmodul
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - Lichtmodul
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - Lichtmodul
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - Lichtmodul
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - Lichtmodul
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - Lichtmodul
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - Lichtmodul
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - Lichtmodul
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - Lichtmodul
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - Lichtmodul
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - Lichtmodul
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - Lichtmodul
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - Lichtmodul
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - Lichtmodul
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - Lichtmodul



Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) (908200)

Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (60000006)

Erstellungsdatum der Karte: 04 Mai 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 127/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl